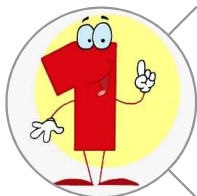


BÀI 6 GÓC



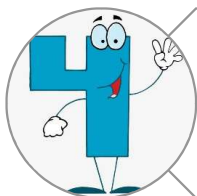
Góc, cách kí hiệu góc



Cách vẽ góc



Góc bẹt

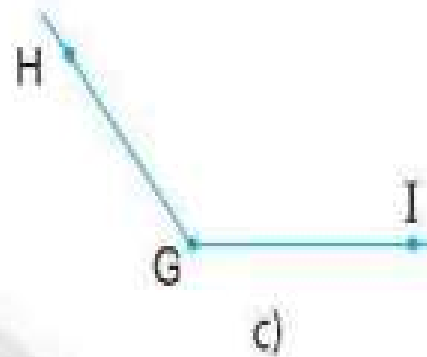
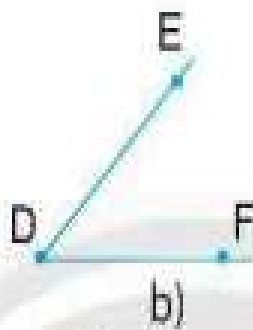
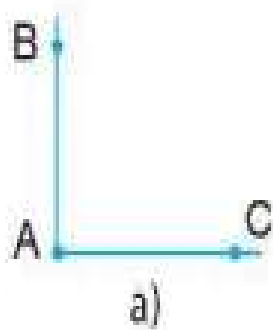


Điểm trong của góc

BÀI 6 GÓC

1. Góc, cách kí hiệu góc

Các hình trong Hình 1 có đặc điểm chung gì?



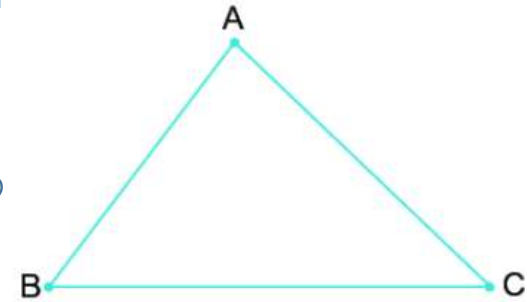
Hình 1

- Góc là hình tạo bởi hai tia chung gốc. Gốc chung gọi là đỉnh của góc, hai tia gọi là 2 cạnh của góc.
- Kí hiệu góc:
 - + Góc xOy là $\widehat{xOy}$ (hay $\widehat{yOx}$ hoặc $\widehat{O}$)
 - + Ta còn dùng kí hiệu góc: $\angle xOy$; $\angle yOx$; $\angle O$

BÀI 6 GÓC

1. Góc, cách kí hiệu góc

Thực hành 1 Hãy đọc và viết các góc đỉnh A, B, C trong tam giác ABC ở hình bên

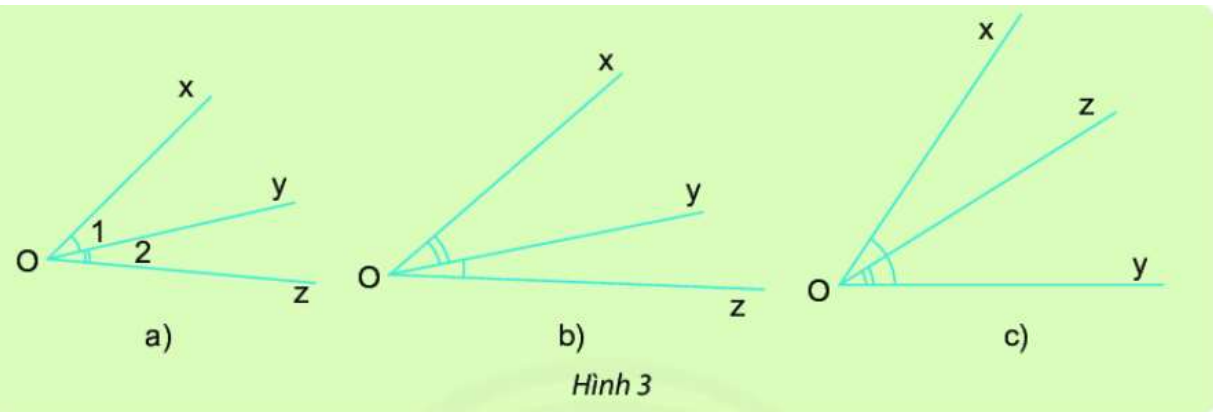


Trả lời : Các góc ở đỉnh A, B, C là : $\widehat{BAC}$; $\widehat{ABC}$; $\widehat{ACB}$

Chú ý:

- Trong trường hợp nhiều góc có chung một đỉnh, ta thường khoanh một cung giữa hai cạnh của các góc và đánh số 1, 2, 3... hoặc khoanh những cung khác nhau để chỉ các góc khác nhau.

- Dùng kí hiệu $\hat{O}_1$; $\hat{O}_2$ để phân biệt hai góc có chung đỉnh O.



BÀI 6 GÓC

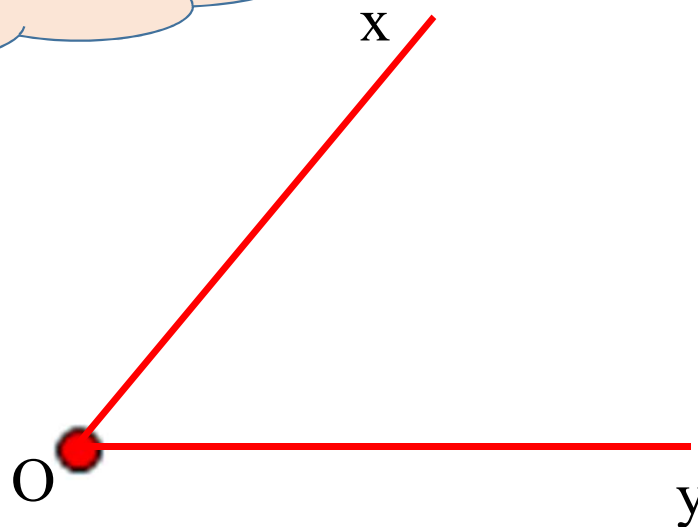
2. Cách vẽ góc

1. Vẽ điểm O

2. Vẽ hai tia Ox và Oy

vẽ góc
xOy

3. Ta được góc
xOy

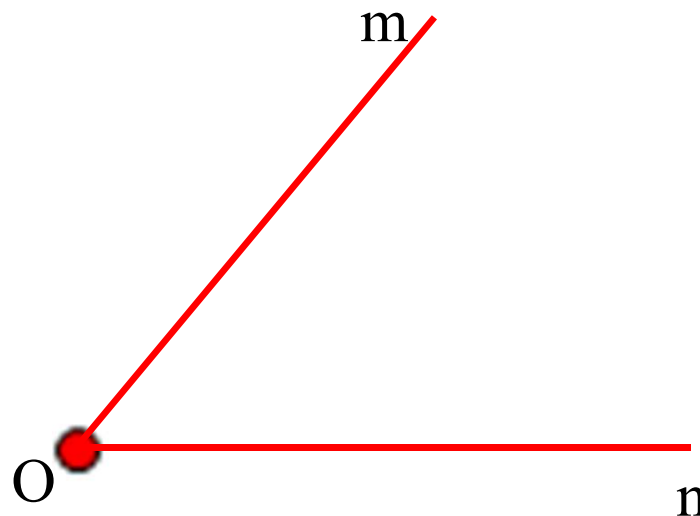


BÀI 6 GÓC

2. Cách vẽ góc

Thực hành 3

Em hãy vẽ góc
 mOn vào vở



BÀI 6 GÓC (TIẾT 2)

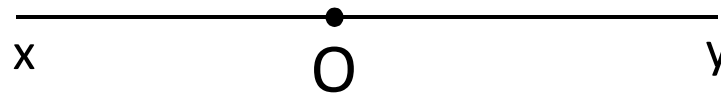
3. Góc bẹt

- Khi xoay 2 cạnh của chiếc compa để 2 cạnh đó nằm trên 1 đường thẳng, ta được hình ảnh của góc bẹt.

Ta có hình ảnh của góc bẹt (Hình 4).



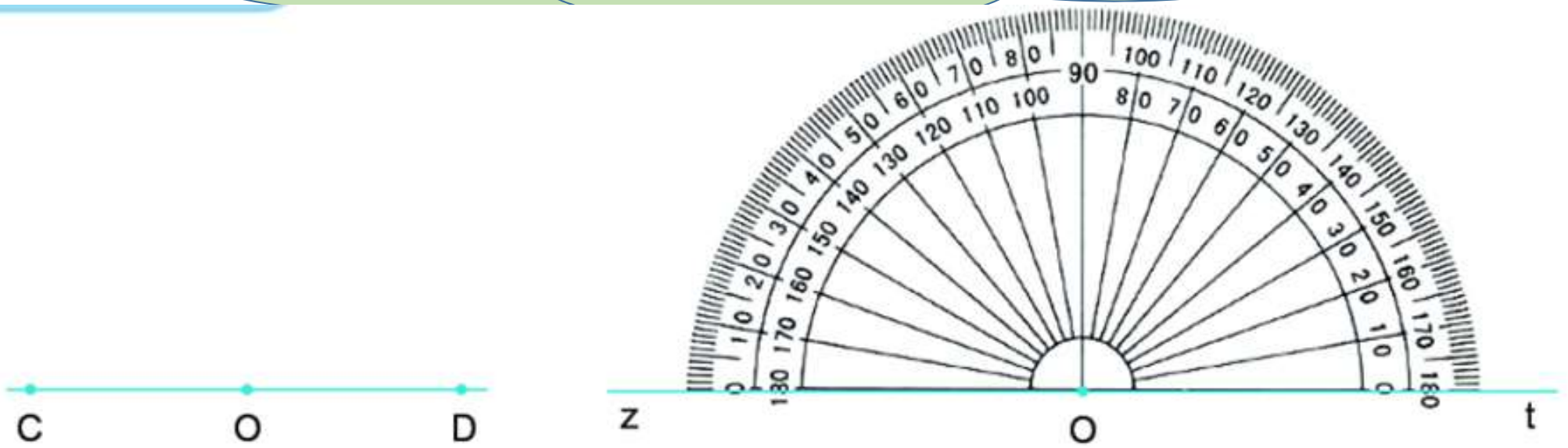
Hình bên ta có góc bẹt xOy .



BÀI 6 GÓC

3. Góc bẹt

Thực hành 4 Quan sát hai hình dưới đây. Em có nhận xét gì về góc COD và góc zOt ?



$$\text{Góc COD} = \text{Góc zOt} = 180^\circ$$

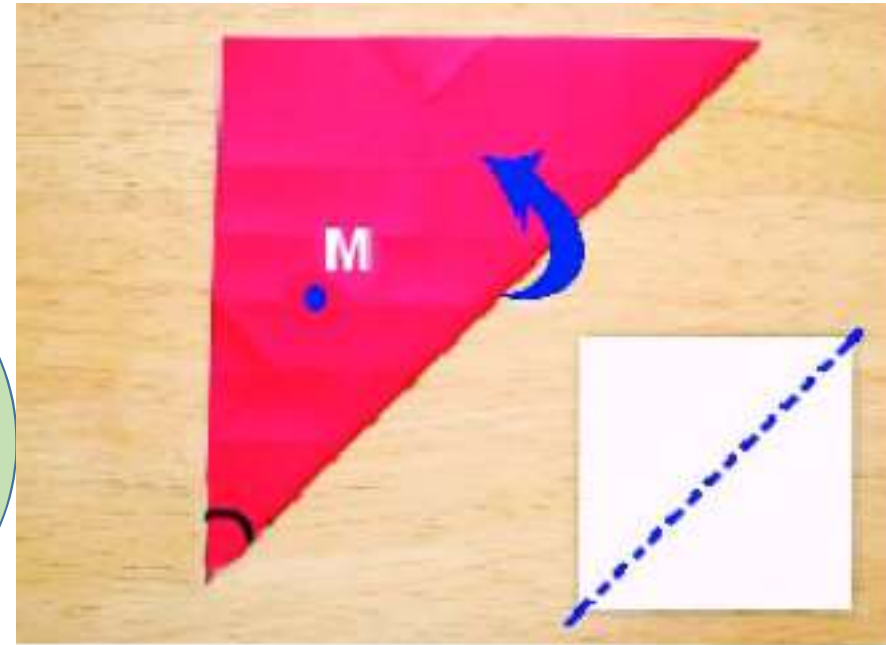
BÀI 6 GÓC

4. Điểm trong của góc



Em gấp đôi mảnh giấy hình vuông theo đường chéo (như hình 6) để tạo thành các góc và lấy bút khoanh một cung vào góc, vẽ một điểm M trong phần giấy vừa gấp.

Điểm M cho ta hình ảnh điểm trong của góc nói trên.



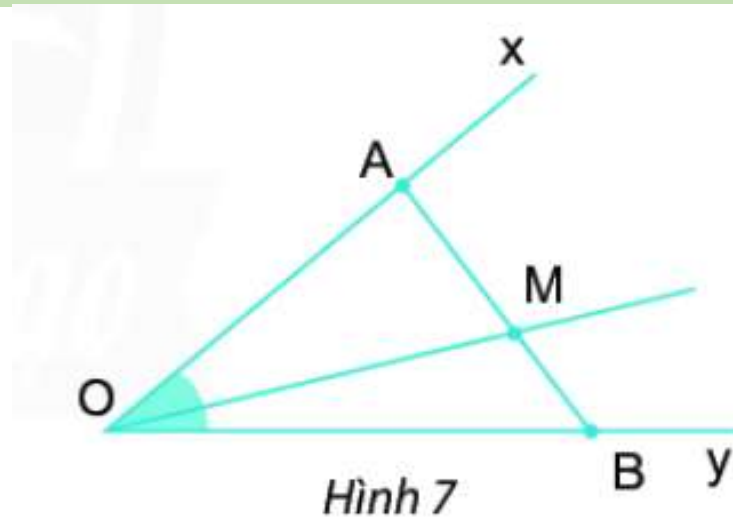
Hình 6

BÀI 6 GÓC

4. Điểm trong của góc



Cho góc xOy khác góc bẹt. Điểm M gọi là điểm trong của góc xOy tia OM cắt một đoạn thẳng nối hai điểm trên 2 cạnh tại một điểm nằm giữa hai điểm đó.

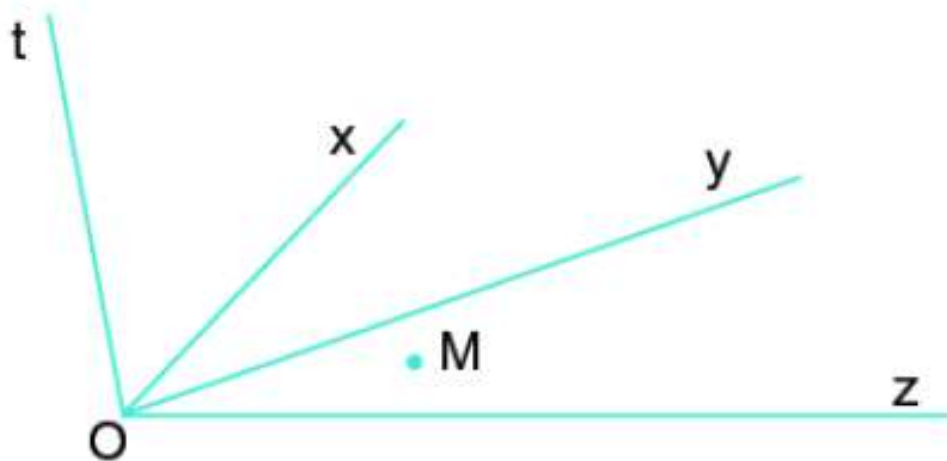


M là điểm trong của góc xOy

BÀI 6 GÓC

4. Điểm trong của góc

Thực hành 5 Điểm M trong hình sau là điểm trong của những góc nào?



Trả lời : M là điểm trong của các góc $\widehat{yOz}$; $\widehat{xOz}$; $\widehat{tOz}$

BÀI 6 GÓC

5. Bài tập về nhà:

- Bài 1; 2; 3 tr.88 SGK